Mastozoología Neotropical, 31(2), Mendoza, 2024
Versión on-line ISSN 1666-0536

Copyright © SAREM, 2024
http://www.sarem.org.ar
http://www.sbmz.org

Resúmenes de Tesis

PEQUEÑOS MAMÍFEROS DEL PARQUE NACIONAL TALAMPAYA, LA RIOJA, ARGENTINA: DIVERSIDAD, ESTRUCTURA DEL ENSAMBLE, RASGOS POBLACIONALES Y OCUPACIÓN DE LAS ESPECIES

Tesis de Licenciatura (81 pp.) en Ciencias Biológicas defendida el 3 de marzo de 2023 por Lucia Martinez Retta <luciamartinezretta@gmail.com> Lugar: Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina. Directoras: Ana C. Ochoa y Luciana L. Castillo Sánchez. Miembros del comité evaluador: Juan A. Calvo, Patricio N. Magliano y Analía C. Guerreiro.

Los pequeños mamíferos constituyen un excelente modelo para estudios de dinámica y estructuración de comunidades, siendo objeto de proyectos de largo plazo, principalmente en desiertos de Norteamérica. Aunque la comprensión del desierto de Monte ha mejorado en las últimas décadas, quedan pendientes estudios acerca de los rasgos ecológicos básicos de las comunidades de pequeños mamíferos en los diferentes puntos de esta ecorregión, extremadamente diversa.

Los datos utilizados para este trabajo fueron obtenidos entre 2018 y 2020, aplicando la metodología RAPELD (RAP: evaluación ecológica RÁPida; PELD: Pesquisas Ecológicas de Longa-Duração), propuesta por el Programa de Pesquisas en Biodiversidad, para el monitoreo de los sistemas ecológicos. Se instalaron 10 parcelas permanentes de 250m de longitud con una distancia mínima de 1km una de otra, abarcando tres ambientes representativos del Parque Nacional Talampaya. En dichas parcelas se muestrearon pequeños mamíferos durante 5 y 3 noches consecutivas en septiembre de 2018 y mayo de 2019, respectivamente. Se colocaron 25 trampas Sherman por parcela cada 10m, dando un esfuerzo de muestreo total de 1250 trampas/noche. En marzo de 2020 se tomaron datos de vegetación en cada parcela mediante punto de intersección, calculando cobertura y riqueza de especies.

Este trabajo permitió corroborar y ampliar el listado de pequeños mamíferos registrados en el Parque Nacional Talampaya, adquiriendo conocimientos generales de la estructuración del ensamble y en particular de las poblaciones de *Eligmodontia typus* y *E. moreni*. El ensamble de pequeños mamíferos registrado en este trabajo se encuentra conformado por 4 especies: *Graomys griseoflavus*, *Octomys mimax*, *E. typus* y *E. moreni*. Esta última especie, caracterizada como endemismo nacional, no se había registrado anteriormente en este Parque Nacional, y este registro aumenta la cantidad de sitios en donde se ha encontrado en simpatría con *E. typus*.

Se obtuvo la primera caracterización de las poblaciones del género *Eligmodontia* para esta área protegida, y los primeros modelos de ocupación que permiten identificar las covariables que explican la detección y la ocupación de las especies. En el caso de *E. moreni*, en ambas estaciones muestreadas la ocupación fue explicada por covariables vinculadas a la presencia de cobertura arbustiva y arbórea. Mientras que las covariables que explicaron la ocupación de *E. typus* en septiembre, se relacionan con ambientes de baja complejidad y suelo desnudo, vinculándose negativamente con la cobertura arbustiva y arbórea. Ambas especies coinciden con lo indicado en la literatura. En cuanto a la detección, únicamente en el muestreo de septiembre se vio afectada de forma negativa por la temperatura del día anterior.

Son necesarios estudios a largo plazo en este ambiente para evaluar la respuesta del ensamble a los cambios interanuales en factores tanto bióticos como abióticos que puedan influir en las poblaciones. Así mismo, sería recomendable aumentar el muestreo en la zona de roquedales para confirmar la presencia de *Phyllotis xanthopygus* (citada como especie probable en el plan de gestión 2019) e incrementar la captura de *O. mimax*, aportando al conocimiento de la especie. Se recomienda seguir aplicando la metodología RAPELD ya que permite comparar datos de diferentes ambientes, como así también, evaluar y contrastar los diferentes ensambles de pequeños mamíferos en el tiempo, integrando los datos ecológicos con los demás componentes del ecosistema.